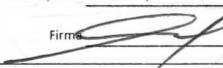


| A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN | | | | | |
|--|--|--|--------------------------------------|---|--|
| Lugar y Fecha de expedición: | Barranquilla, 19 de Octubre de 2018 | | | Dictamen No. | 38548 |
| Nombre Organismo de Inspección: | ASIK S.A.S | | | Resolución de Acreditación: | 15-OIN-022 |
| Nit. Organismo de Inspección: | 900.822.791 - 1 | | | | |
| Dirección domicilio: | Calle 77B No. 57 -103 Oficina 302 Torre 1, Edificio Green Towers | | | Teléfono: | (5) 3093027 |
| B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN | | | | | |
| Localización Municipio | Valledupar, Cesar | Dirección | Cra 4G No 21 Bis - 220 | Barrio o Sector | Conjunto Residencial San Francisco De Asis |
| Tipo de Servicio: | Publico <input type="checkbox"/> | Residencial <input checked="" type="checkbox"/> | Comercial <input type="checkbox"/> | Industrial <input type="checkbox"/> | Especial - Tipo <input type="checkbox"/> |
| Cap. Instalada (kVA o kW) | 3,45 | Tensión (kV) | 0,220/0,127 | Fases | 1 2 3 |
| | | | | Año de terminación | 2018 |
| C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN | | | | | |
| Diseñador | Edwin Alberto Perpiñan Ortega | | | Mat. Prof. No. | BL205 - 35233 |
| Interventor (si lo hay) | N/A | | | Mat. Prof. No. | N/A |
| Responsable construcción | Juan Bautista Camarillo Ochoa | | | Mat. Prof. No. | AN205 - 0387 |
| D. ASPECTOS EVALUADOS | | | | | |
| ÍTEM | REQUISITO ESENCIAL | ASPECTO A EVALUAR | APLICA | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 1 | Diseño | Planos, Diagramas y Esquemas* | SI | SI | --- |
| 2 | | Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico* | SI | SI | --- |
| 3 | | Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo* | SI | SI | --- |
| 4 | | Matrículas Profesionales de personas calificadas | SI | SI | --- |
| 5 | Campos | Valores de campos electromagnéticos | NO | --- | --- |
| 6 | | Distancias | NO | --- | --- |
| 7 | Iluminación | Iluminación que requiere dictamen de RETILAP | NO | --- | --- |
| 8 | Protecciones | Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* | SI | SI | --- |
| 9 | | Funcionamiento del corte automático de alimentación* | SI | SI | --- |
| 10 | | Selección de conductores* | SI | SI | --- |
| 11 | | Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* | SI | SI | --- |
| 12 | Protección contra rayos | Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones | NO | --- | --- |
| 13 | | Evaluación de nivel de riesgo* | NO | --- | --- |
| 14 | Sistema de puesta a tierra | Implementación de la protección | NO | --- | --- |
| 15 | | Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* | SI | SI | --- |
| 16 | | Corrientes en el sistema de puesta a tierra* | NO | --- | --- |
| 17 | Señalización | Resistencia de puesta a tierra* | NO | --- | --- |
| 18 | | Identificación de Tableros y Circuitos* | SI | --- | --- |
| 19 | | Identificación de canalizaciones* | NO | --- | --- |
| 20 | | Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* | SI | SI | --- |
| 21 | Documentación Final | Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales | SI | SI | --- |
| 22 | | Memoria del Proyecto | NO | --- | --- |
| 23 | | Plano(s) de lo construido | SI | SI | --- |
| 24 | | Certificaciones de productos* | SI | SI | --- |
| 25 | | Bomba contra incendios | NO | --- | --- |
| 26 | | Compatibilidad térmica de equipos y materiales | NO | --- | --- |
| 27 | | Ejecución de las conexiones* | SI | SI | --- |
| 28 | | Ensayos funcionales* | NO | --- | --- |
| 29 | | Materiales acordes con las condiciones ambientales* | SI | SI | --- |
| 30 | | Otros | Protección contra arcos internos | NO | --- |
| 31 | Protección contra electrocución por contacto directo* | | SI | SI | --- |
| 32 | Protección contra electrocución por contacto indirecto* | | SI | SI | --- |
| 33 | Resistencia de aislamiento* | | SI | SI | --- |
| 34 | Sistemas de emergencia | | NO | --- | --- |
| 35 | Sujeción mecánica de elementos de la instalación | | NO | --- | --- |
| 36 | | Ventilación de equipos | NO | --- | --- |
| Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios | | | | | |
| E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES | | | | | |
| Esta inspección comprendió la Acometida electrica desde el Gabinete de contadores hasta el tablero de distribución y las salidas electricas internas del APTO 321 Modulo 2 Super Manzana B ubicado en la Carrera 4G No 21 Bis - 220 del CONJUNTO RESIDENCIAL SAN FRANCISCO DE ASS en Valledupar. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Esta inspección fue ejecutada el día 11 de Septiembre de 2018. | | | | | |
| F. RELACIÓN DE ANEXOS | | | | | |
| G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN | | | | | |
| RESULTADO: | APROBADA <input checked="" type="checkbox"/> | | NO APROBADA <input type="checkbox"/> | | |
| Nombre Director Organismo de Inspección: | Ing. Eliécer Castro Caro | | Mat. Prof. AT205 -117428 | Firma y Sello  | |
| Nombre y Apellidos del Inspector: | Ing. Armando Solorzano | | Mat. Prof. 25205 - 23139 | Firma  | |
| DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL | | | | | |

F-C-04-01